## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

FOSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			9/1/99
O.I.P.E. CLASSIFIER	1.40	<u> </u>	9849
FORMALITY REVIEW	WN	67419	2 321

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled		Appeal
			Objected

ſ	Cla	hm	Г	-	_	_	_	_	_	_	Dat	te			_		_	ı
ľ	Ť		ζ	7	3	7	4	7		Ť		Ĺ	٦	٦	٦		П	l
ı	ᆲ	Original	3	J	ź	4	420	:		1			١	ı				l
l	1	₹.	6	1	o	3	6	4		ı			١	- 1				ĺ
r	14	લ	1	7	Ξ	:	v	."	_	1		Г	1	$\neg$				١
ľ	2	<u>~</u>	Π	1	_	П	Т	П	Г	7		T	7	T				١
t	7	3	Ħ		_	П	Т	Ħ	Г	1		Γ	7				Г	١
ŀ	헛	4	H	H	Г	H	Т	Ħ	_	†		T	┪	╗				1
ŀ	8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	5	Г	Ħ	_	П	Г	T	Г	1		Γ	7				Г	١
ĥ	2	6	T	1	Γ	П	Г	T	Г	1		Ī	1					l
Ė	13	.7	Γ	I	Г	П	Г	Ţ	Γ	1								l
ľ	3	8		П		П		I		]		Γ						l
ľ	3~4.896	9	П			П	L	I	Γ	7		I						l
ľ	3	10	П					Ι										l
1	6	11						L				L					L	l
L	4	12	Ц			Ц	Ц		L		_	L	┙				<u>L</u>	l
1		13	Ц		Ц	Ц	Ц		L			L	┙			L	L	ļ
ļ	14	2	Ц		Ц	Ц	Ц	_	L	_	_	Ļ	_		_	L	L	١
ŀ	1\$	15	Ц	Ц	Ц	L	Ц		L	_	L	L			_	L	L	1
ŀ	16	16	Ц	Ц	Ц	Ц	Ц		L	_	_	L	_	_	_	<u> </u>	L	1
ŧ	3	15 16 17	L	Ļ	Ц	_	Ц	_	L	_		1	_	Щ	<u> </u>	_	$\vdash$	1
ł	22	17 18 19 20 21 22	L	L	Ц		Ц	L	L	_	L	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	ł
ŀ	Ø	19	Ļ	Ļ	Ц		Ц	L	L		L	1			L	L	┡	4
l	X,	20	Ĺ	L	Ц	_	Ц	L	L		L	Ţ			L	L	L	1
J	27	21	L	L	Ц	_	Ц	L	L		L	ļ				L	L	1
1	17	22	L	L	Ц	_	L	L	L			ļ		_	Ļ	L	↓_	4
L	18		1	L	Ц	L	Ц	L	L	_	L	1		_	L	L	1	_
١	19	24	L	L	Ц	L	Ц	L	L		L	1	_	_	L	L	丄	4
١	20	25		L	Ц	L	Ц	L	L			1		L_	L	┞	1_	_
ł	<u>23</u>	26		L	Ľ	L	Ц	L	╀	_	L	ļ	_	<u> </u>	L	┞	╄	4
ı	24	27	4	L	Ļ	L	Ľ	Ļ	Ļ	_	ļ.,	+		-	ļ	┡	1	4
l	38	28 29	Ţ	Ł	4	7	ļ.	١,	¥	_	┡	╀	_	├	⊢	╀	┼	4
7	7			Ξ	ľ	=	ľ	<u>~</u>	╀	_	⊢	+	_	⊢	⊢	╀	╄	4
	_	30	_	_	╀		╀	_	╀	_	┡	+	_	├-	⊦	₽	╁	4
	-	31	-		+		ł		╀		⊢	+	_	$\vdash$	$\vdash$	╀	╀	4
	H	32	-	_	╀	_	+	_	╀	_	-	+		$\vdash$	+-	╁	+	4
1	-	34	-	÷	╀		╀		╀		╁╌	+,		⊢	╁	╁	╁	4
	$\vdash$	35	4-		t	_	+	_	╁	_	۰	+	_	$\vdash$	$\vdash$	+	╁	4
	-	36	_		t	_	╁	_	+	_	$\vdash$	+		$\vdash$	$\vdash$	╁	╁	-
	H	37		_	t	_	t	_	+		╁	+		$\vdash$	+	╁	+	-
	⊢	38	_		t	_	$\dagger$	_	+	_	$\vdash$	+	_	$\vdash$	$\vdash$	+	十	-
	⊢	39	4.		t	_	+	_	+	-	1	+		<del>                                     </del>	+	╁	+	-
	$\vdash$	40	-	_	t	_	t	_	+	_	H	+		$\vdash$	٢	+	†	-
	⊢	41	+	_	t	_	t	_	+	_	╁	+		$\vdash$	+	۲	+	-
	⊢	42	_	-	t		+	_	+	_	╁	+	_	1-	╁	+	╁	-
	⊢	43	_		+	_	+		+	_	╀	+		$\vdash$	+	╁	+	_
	$\vdash$	4	-	-	t	_	+	_	+		╁	+		$\vdash$	╁	╁	+	-
	$\vdash$	45		_	+	_	+	_	+	-	╂	+		$\vdash$	╁	╁	╁	-
	$\vdash$	46		_	t	_	t	_	+		╁	+		╁	+	╁	╁	-
	-	47	-	_	t		t	_	+	_	╁	+	_	$\vdash$	t	╁	+	_
	$\vdash$	46	_		t	_	+		+	_	╁	╁		$\vdash$	╁	╁	+	-
	$\vdash$	49	_		t	_	t	_	+	_	╁	+		$\vdash$	+	╁	+	-
	⊢	50		_	t	_	t		+	_	t	+	_	╁╴	✝	+	$^{+}$	-

Cta	im			_	_	Dat	<del></del>		_	_	_
H					1		٦	П			
Final	Original									ļ	
F	51	7	┪	┪	$\dashv$			T			
$\vdash$	52	1	7		ヿ		ヿ				
	53	┪	ヿ	$\neg$							
М	54	一		$\exists$							
	55										
	56										
	57		_	$\Box$							_
_	58						_				_
<u> </u>	59		_	Ц			Ш				<u> </u>
<u> </u>	60	_	$\perp$	Ц		_	Ш	Щ			
⊢	61 62	$\dashv$		_	$\vdash$		Н	Н	_	H	┝
⊢	63	Н	_	Н		-	Н	-	$\vdash$	Н	┝
┝	64	Н		Н		_			Н	⊢	┝
⊢	65	Н		-	$\vdash$	_	Н	Н	_	_	Н
H	66		$\vdash$		Н	-	H		-	$\vdash$	┢
-	67		-				$\vdash$			Г	Т
H	68			$\overline{}$	П					Г	Г
Г	69	П		П			Г				
$\vdash$	70			Т		-		Г		Γ	Γ
<u>                                     </u>	71	$\vdash$	_	Г		Т		_	Г	Г	T
$\vdash$	72			_				Т			Γ
	73										
	74									L	L
L	75	<u> </u>	L	L	_	L		$oxed{oxed}$	乚	L	L
L	76	L	<u> </u>	_	_	<u> </u> _	╙	Ļ	L	L	ļ_
┡	77	ļ	L	<u> </u>	ļ	L	├_	_	┡	┞-	<b>├</b>
$\vdash$	78	┡	┡	ļ.,	-	_		<b>!</b> —	⊢	╀	┞
-	79	▙	-	├-	-	╀	├-	⊢	├-	$\vdash$	╀
$\vdash$	81		├	⊢	┢┈	╁	┢	╁╌	╁	H	╁
$\vdash$	82	⊢	⊢	├	⊢	┢	┼	┢	┝	╁	╁
-	83	-	-	┢	⊢	┢	╁	$\vdash$	┢	┢	t
$\vdash$	84	$\vdash$	$\vdash$	╁	┢	┢	-	H	$\vdash$	╁╴	t
$\vdash$	85	1	-	H	┢	t	T	t	1-	T	T
$\vdash$	86	t	T	┢	†-	T	$\vdash$	✝	T	T	1
一	87	T	T	T	1	Τ	1				1
	88			Γ	Г		Π			Γ	
	89										
Е	90										
	91		Г				$\prod$		Γ		L
	92							$\Box$			L
	93		匚	$\Box$	L	匚	$\Box$	Ĺ	$\perp$	L	L
L	94		L	L	L	L	L	L	L	L	L
$\vdash$	95		L	L	L	L	1	$\vdash$	┞	╄	L
$\vdash$	96	-	L	$\vdash$	┞	╀	⊢	┞-	┞	╀	╀
<u> </u>	97		<del> </del>	┡	$\vdash$	↓	ļ.,	┡	╀	╀	╀
$\vdash$	98	_	-	╀	$\vdash$	╀	╀	⊢	-	╀	╀
L	99	1	L.,	1_	1_	_	_	_	_	1_	

Cta	ij					Dat	9		-		
	=										
<b>78</b>	Original										٠.
Final	δ			,							,
П	101				$\cdot$				$\cdot$		
	102					1					٠.
Г	103			П							
$\vdash$	104										
Г	105									1	À
Г	106										1.
	107										
	108										£.;
	109							*			1
Г	110								1		13
	111									•	
	112										3.5
	113				. 7	•					
	114								r		
	115										
	116									3	
	117	_									·
	118		·								3
	119				Γ		٠,		4	4	
Г	120		Γ	П	Г	Π	Ι-		•		
$\vdash$	121	1	T	T	1	T	1		-	7	
Г	122		Г		Τ	Г		T			Γ
Г	12		1	Т	T						Γ
$\vdash$	124	1	1	1	t	T	T	T	Г	1	Г
Т	125	1	_	T		1	Г	Т		Г	
$\vdash$	126	+-	T	✝	✝	T	1		Г	Г	Γ
$\vdash$	127	-		T	T		Τ.	Π	1		Γ
$\vdash$	12			Τ	1	T		T	Г	Г	Г
$\vdash$	129	十	Г	T	T	Г	1		Г	Г	Γ
	130	╅	T	1	T	Τ	1	T	Г	Г	Г
	13	1	t	T	1	T	T	Τ	Г	Γ	Г
Г	133		T	T	T	Т	1	T	Г	Г	
Г	133	1	T	T	1	T	Т	T	Г	Г	
$\vdash$	13	1	T	1	T	1	Т	1	Г	Г	
$\vdash$	13	4	Т	T	Τ	T	T	Г			
	13	1	T	Τ	Т	1	Τ	T	Π	Π	$\Box$
	13	オ▔	T	T	1	T	T	T	Г		$\Gamma$
	130	3	T	1	T	Τ	Т	Π	Г	Π	
	139		T	1	T	T	Т	Т	Π	$\Box$	L
$\vdash$	144		T	T	1	T	T	Τ		Ī	Π
$\vdash$	14		t-	+	1	T	T	Τ	T	Π	Г
$\vdash$	14	╁	+	十	+	T	†	十	Τ	Г	Г
-	14	<u>-</u>	T	t	+	t	†-	T		Γ	Γ
$\vdash$	14		✝	t	T	t	$t^-$	✝	Τ	Τ	Γ
$\vdash$	14	1	+	╁	+-	╁	+-	T	$\vdash$	Τ	Г
-	14	1-	+	╁	+	十	†	✝	Т	Γ	Γ
$\vdash$	14	7-	t	╁╴	+	✝	T	T	Τ	Γ	
$\vdash$	14	-	╁	+	+	†	T	十	1	Γ	
$\vdash$	14		+	+	+	十	╁╴	$t^-$	Τ	Γ	
$\vdash$	15	7	+	十	+	十	+-	T			
1		<b>ч</b> _	1					_			_

**Best Availabl**